

- Luftventile
- Stahl
- Weiß, RAL 9016
- Extraction

Zubehör

- TR**
Klemmringe für
Montagerahmen von
Tellerventile



Luftabzugsventile aus Stahl typ DVS (RAL9016)

Luftabzugsventile aus Stahl mit verstellbarem Kern und 50 mm Montagerahmen

Anwendung

- Ventile für Wand- oder Deckenmontage **DVS** zum Luftabzug in Gebäuden.

Material

- Stahl

Farbe

- Weiß, RAL 9016

Zusammenstellung

- Ventil aus gestanztem Stahl mit verstellbarem Kern, geliefert mit Montagerahmen aus verzinktem Stahl

Befestigung

- Befestigung im Montagerahmen

Zubehör

- Montagering **TR** für Befestigung des Montagerahmens in Deckenplatten

Bestellbeispiel

- DVS, 100**

Erläuterung

DVS = Typ des Ventils (inkl. Montagerahmen und Klemmring)

100 = Anschlussdurchmesser

Beschreibung

- Die Luftabzugsventile werden mit hohem Druckverlust und verstellbarem Kern ausgeführt und aus Stahl gefertigt. Sie werden mit Montagerahmen geliefert.
- Weiß lackiert RAL 9016
- Typ **DVS (RAL 9016)**

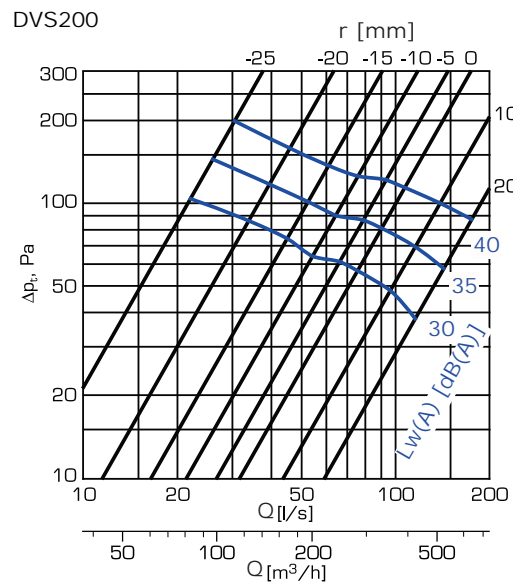
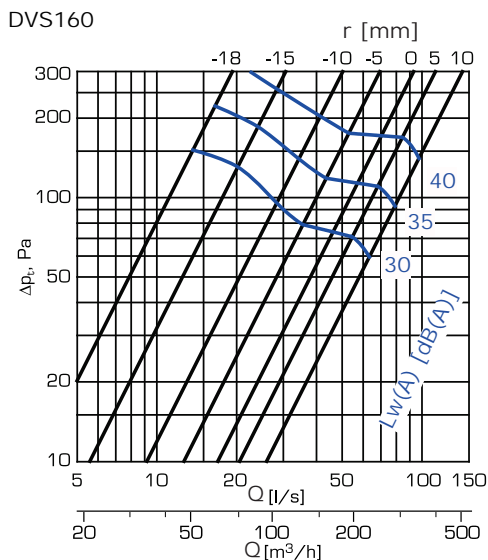
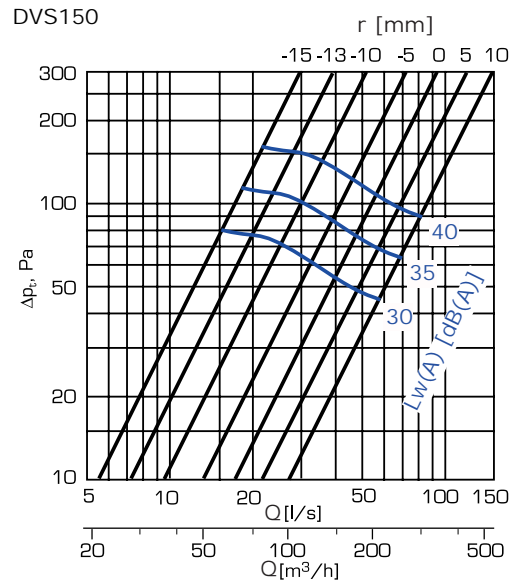
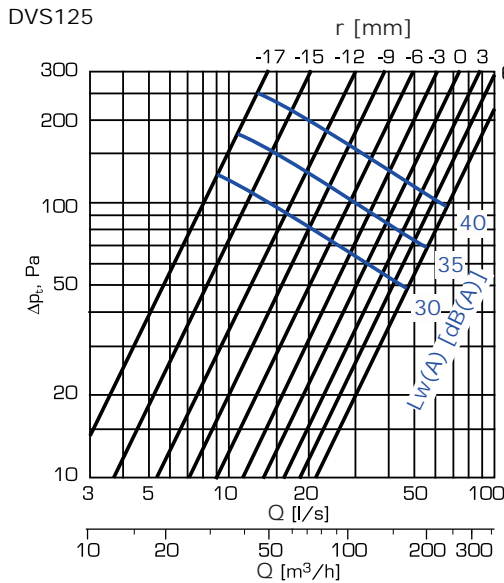
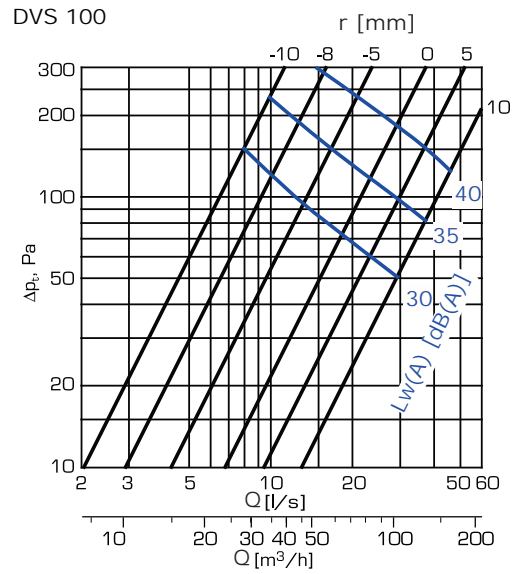
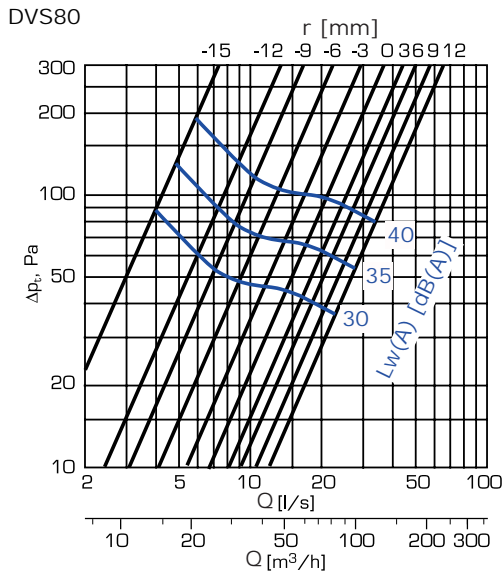
Schnellauswahl

Q	Ø r	80			100			125			150			160			200		
		-15	0	+12	-10	0	+10	-17	0	+9	-15	0	+10	-18	0	10	-25	0	+20
15	Ps	100			45			30											
	Lw(A)	32			<20			<20											
	Ps		10			12			79			13			33				
25	Lw(A)		<20			<20			24			<20			<20				
	Ps		45			42	12			12		60			150			38	
	Lw(A)		30			25	<20			<20		26			30			<20	
100	Ps			54			49			43	18		23		28			5	
	Lw(A)			35			29			25	<20		<20		<20			<20	
	Ps									68			110	42				29	
200	Lw(A)									35			40	28		120	45		22
	Ps												90			95		68	18
	Lw(A)												40			35		32	<20
300	Ps																		
	Lw(A)																		
	Ps																		
400	Lw(A)																		
	Ps																		35
	Lw(A)																		28

Symbole und Spezifikationen

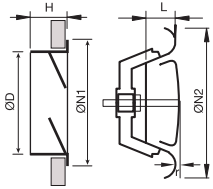
- Q = Luftdurchfluss in m³/h
- Ps = Statischer Druckverlust in Pa
- Lw(A) = Schallpegel in dB(A), basiert auf gemessenen Schalldrücken Lp, erhöht um 4 dB(A) Raumdämpfung
- r = Abstand zwischen Kern und Ventilkörper

Auswahl



Symbole

- Q = Luftdurchfluss in m^3/h und l/s
- P_t = Totaler Druckverlust in Pa
- $L_w(A)$ = Schallpegel in $\text{dB}(A)$
- r = Abstand zwischen Kern und Ventilkörper



Abmessungen

	ØD [mm]	ØN1 [mm]	h [mm]	ØN2 [mm]	L [mm]
DVS 080	79	105	45	115	27
DVS 100	99	125	45	137	28
DVS 125	124	150	45	164	29
DVS 150	149	175	45	202	30
DVS 160	159	185	45	212	31
DVS 200	199	225	45	248	33

Zubehör



- **TR** Klemmringe für Montagerahmen von Tellerventile

**P-DVS
(RAL9016)**

- Luftventile
- Stahl
- Weiß, RAL 9016
- Pulsion

Zubehör

- **TR**
Klemmringe für
Montagerahmen von
Tellerventile



Luftzufuhrventile aus Stahl Typ P-DVS (RAL9016)

Luftzufuhrventile aus Stahl mit verstellbarem Kern und 50 mm Montagerahmen

Anwendung

- Ventile für Wand- und Deckenmontage **P-DVS** werden zur Luftzufuhr in Gebäuden verwendet.

Material

- Stahl

Farbe

- Weiß, RAL 9016

Zusammenstellung

- Ventil aus gestanztem Stahl mit verstellbarem Kern und Montagerahmen aus verzinktem Stahl

Befestigung

- Befestigung im Montagerahmen

Zubehör

- Montagering **TR** für Befestigung des Montagerahmens in Deckenplatten

Bestellbeispiel

- **P-DVS, 100**

Erläuterung

P-DVS = Typ des Ventils (inkl. Montagerahmen und Klemmring)

100 = Anschlussdurchmesser

Beschreibung

- Die Luftzufuhrventile werden mit hohem Druckverlust und verstellbarem Kern ausgeführt und aus Stahl gefertigt. Sie werden mit Montagerahmen geliefert.
- Weiß lackiert RAL 9016
- Typ **P-DVS (RAL 9016)**

Schnellauswahl

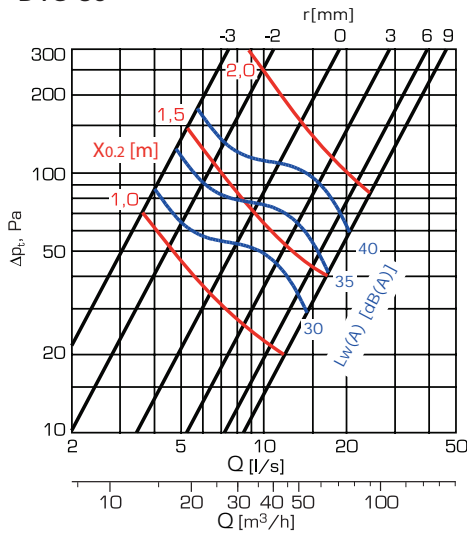
Q	Ø	80			100			125			150			160			200		
		r																	
15	X0.2	1.2			<0.5														
	Ps	87			50														
	Lw(A)	30			28														
25	X0.2		1.1			0.6		0.5											
	Ps		38			26		17											
	Lw(A)		25			25		<20											
50	X0.2			1.2			1.1	1.6	0.9		2.5		5.1			2.6			
	Ps			28			13	68	18		28		110			42			
	Lw(A)			25			<20	33	<20		23		48			32			
100	X0.2				2.1	2.6	1.6				3.6			3.8			3.4		
	Ps				51			75	13		45			50			50		
	Lw(A)				37			36	<20		27			32			34		
200	X0.2									3.3		3.4			3.8			1.1	
	Ps									50		29			38			12	
	Lw(A)									38		28			33			<20	
300	X0.2											4.9			5.2			3.2	
	Ps											66			80			23	
	Lw(A)											41			52			30	
400	X0.2																	4.8	
	Ps																	47	
	Lw(A)																	38	

Symbole und Spezifikationen

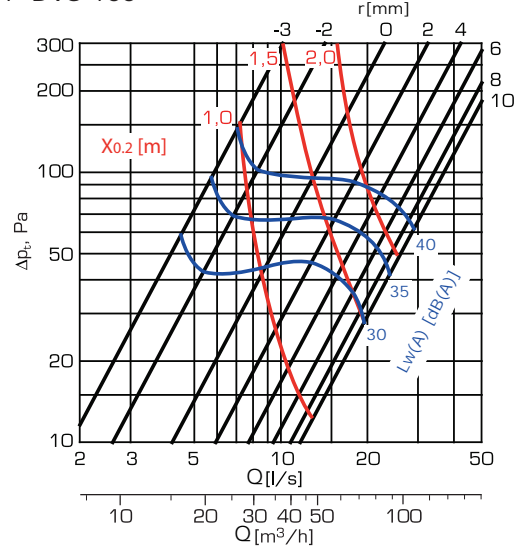
- Q = Luftdurchfluss in m³/h
- X0.2 = Horizontaler Wurf in m bei endegeschwindigkeit von 0.2m/s
- Ps = Statischer Druckverlust in Pa
- Lw(A) = Schallpegel in dB(A), basiert auf gemessenen Schalldrücken Lp, erhöht um 4 dB(A) Raumdämpfung
- r = Abstand zwischen Kern und Ventilkörper

Auswahl

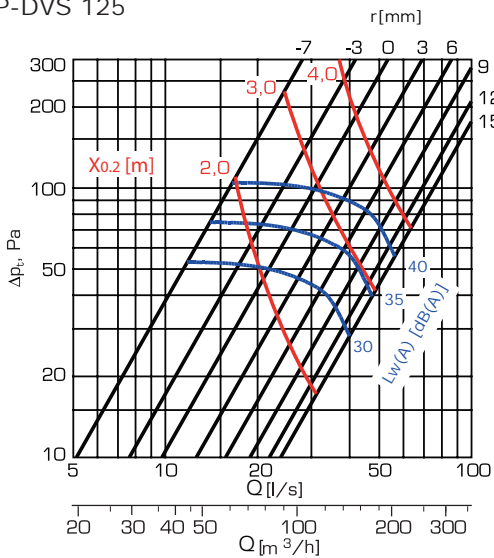
P-DVS 80



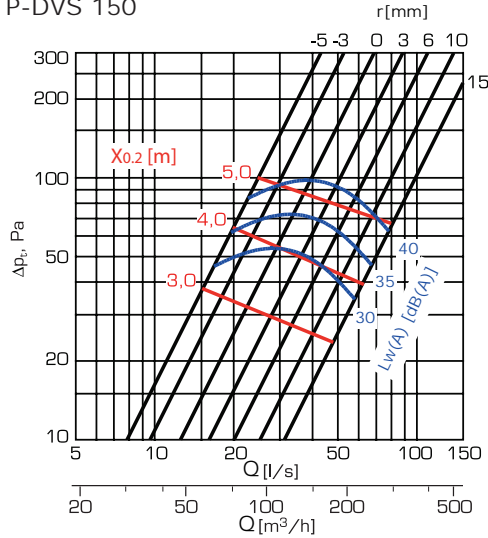
P-DVS 100



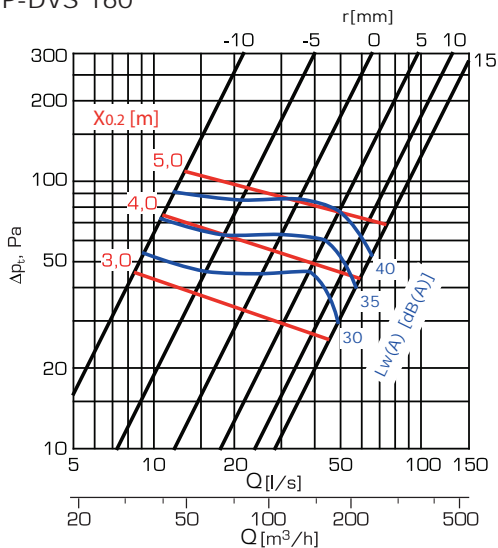
P-DVS 125



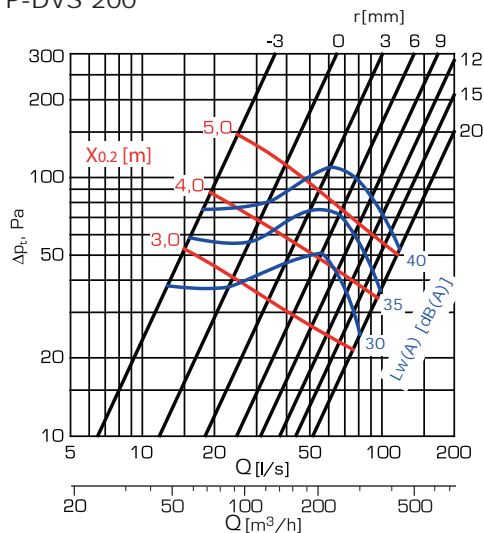
P-DVS 150



P-DVS 160



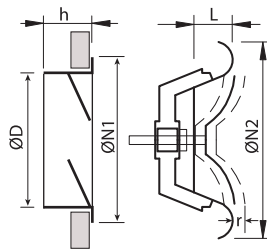
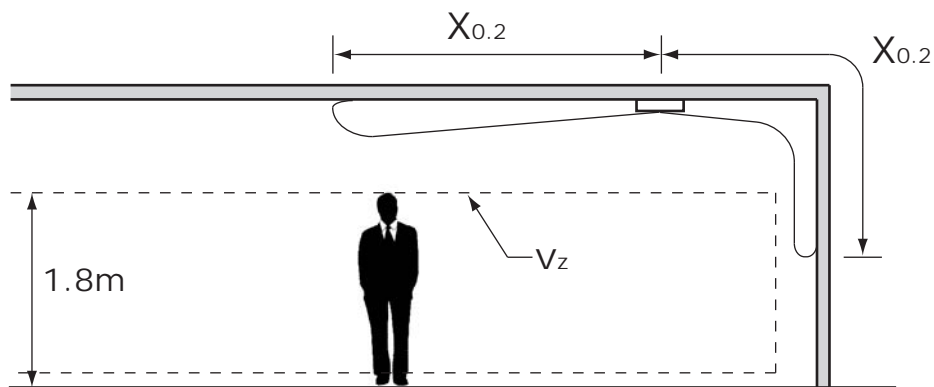
P-DVS 200



Symbole

- Q = Luftdurchfluss in l/s
- P_t = Totaler Druckverlust in Pa
- $X_{0.2}$ = Horizontaler Wurf in m bei Endgeschwindigkeit von 0,20 m/s
- $L_w(A)$ = Schallpegel in dB(A)
- r = Abstand zwischen Kern und Ventilkörper in mm

Plazierung



Abmessungen

P-DVS 080	79	105	45	115	27
P-DVS 100	99	125	45	137	28
P-DVS 125	124	150	45	164	29
P-DVS 150	149	175	45	202	30
P-DVS 160	159	185	45	212	31
P-DVS 200	199	225	45	248	33

Zubehör



- TR Klemmringe für Montagerahmen von Tellerventile